

Étalonnage et Vérification des Dispositifs de Surveillance et Mesure

PERSONNES CONCERNÉES



Responsables et Techniciens
Métrologie ou Laboratoires,
Responsables Qualité

PEDAGOGIE



Pédagogie active
Travaux en sous-groupes

DOCUMENTATION



Synthèse du diaporama
présenté

DUREE

2 jours



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Identifier la différence entre étalonnage et vérification
- Définir les processus d'étalonnage et vérification
- Estimer les incertitudes d'étalonnage
- Établir les certificats d'étalonnage et constats de vérification

CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation des différents référentiels, en particulier les normes ISO 10012, ISO/TS 14253, ENV 13005...
- Processus d'étalonnage et vérification, choix et définition des procédures selon référentiel FD X 07-016
- Pratiques concernant différents types d'équipements de mesure tels que dimensionnels, balances, moyens d'analyse...
- Méthodes permettant de déterminer les intervalles de confirmation
- Détermination des erreurs maximales tolérées
- Confirmation métrologique de l'instrument
- Concept de la méthode itérative pour l'estimation de l'incertitude de mesure
- Études de cas d'estimation d'incertitudes de mesures
- Établissement de certificats d'étalonnage ou constat de vérification selon référentiels FD X 07-011 et 012